



DLP 22-6-88002943  
**AVERTISSEMENTS AGRICOLES®**

**REGION MIDI-PYRENEES**

**ÉDITION GRANDES CULTURES**

Ministère de l'Agriculture  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX  
Tél. 61. 24. 06. 51

Régisseur de Recettes  
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"  
CCP : 8618-62 Y Toulouse  
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PERIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 130 F

BULLETIN N° 12 DU 16 JUIN 1988

## TOURNESOL

Nous assistons depuis la semaine dernière à l'apparition de nombreux symptômes du fait des conditions climatiques exceptionnelles que nous connaissons.

En particulier, de nombreux pieds sont touchés à leur base (au-dessous des cotylédons) par un brunissement qui provoque une sorte de pourriture molle et un étranglement de la tige. Des déterminations sont en cours pour connaître la cause de ces symptômes : le Phomopsis ne semble pas être à leur origine ; par contre, du Sclerotinia a été mis en évidence sur certains échantillons.

### PHOMOPSIS

#### Situation

- Attaques sur feuilles et sur tiges (au niveau 1ère et 2ème paires de feuilles) sur cultures précoces dans les secteurs de Vendine, Revel, Villefranche-de-Lauragais, Avignonet.
- Projections de spores très importantes la semaine dernière.
- 75 % des périthèces (organes de conservation du champignon) mûrs au 15 juin.

#### Préconisation

##### "Zone à risque élevé"

Cultures précoces (stade : 8 paires de feuilles à bouton étoilé)

##### . Parcelles déjà traitées conformément à nos précédents conseils

**Réaliser une deuxième intervention à la limite de possibilité de passage avec le tracteur.**

Utiliser PELTAR FLO à 7 l/ha.

##### . Parcelles non encore traitées

De nombreuses contaminations s'étant produites, des symptômes sont présents dans ces parcelles.

**Les traiter dès que possible et en priorité.**

Il est possible d'utiliser PELTAR FLO à 7 l/ha, seul produit homologué à ce jour, mais des essais réalisés en 1987 par le C.E.T.I.O.M. et le S.P.V. ont montré une meilleure efficacité du PUNCH C à 0,8 l/ha (Sté DU PONT DE NEMOURS) et du CALIDAN à 4 l/ha (Sté RHODIAGRI) utilisés en "curatif". Avec l'accord des sociétés concernées et du C.E.T.I.O.M., nous ne pouvons que conseiller aux agriculteurs d'utiliser l'un de ces 2 produits dans ces situations.

P.1.5

Cultures tardives (stade : cotylédons à 5 paires de feuilles)

Ces cultures ont échappé aux premières contaminations.

Conformément à nos précédents conseils, nous rappelons d'intervenir sur ces cultures **au fur et à mesure de leur arrivée au stade 5-6 paires de feuilles.** Utiliser PELTAR FLO à 7 l/ha.

**Une deuxième intervention est à prévoir 15 jours environ après celle-ci, et au plus tard à la limite de possibilité de passage avec le tracteur.**

"Zone à risque faible à moyen"

La pression de maladie dans ces zones étant plus faible, un seul traitement devrait suffire.

**Intervenir au fur et à mesure de l'arrivée des cultures à la hauteur limite de passage avec le tracteur.**

Utiliser PELTAR FLO à 7 l/ha.

**MAIS**

NOCTUELLES

Situation

Poursuite de faibles captures au piège sexuel.

Préconisation

**Surveiller l'apparition des premiers symptômes de dégâts. Intervenir si nécessaire.** Se reporter aux conseils indiqués dans notre dernier bulletin n° 11 du 10 juin.

CICADELLES

Situation

Des attaques précoces de Cicadelles du feuillage sont observées dans quelques parcelles du Gers, du Tarn-et-Garonne et de la Haute-Garonne.

Préconisation

**Une intervention insecticide est à réaliser lorsque les dégâts (piqûres, blanchiments des feuilles) sont observés jusqu'au niveau des feuilles supérieures.**

Choisir une spécialité efficace contre les Pucerons (consulter le dépliant "Protection du Maïs" adressé avec notre bulletin n° 7 du 22 avril).

\*  
\*                      \*  
\*